# **Curriculum Vitae Professor Dr. Georg Ertl**



Name: Georg Ertl Geboren: 12. Juni 1950

### Forschungsschwerpunkte:

Prävention und Mechanismen der Herzinsuffizienz, zelluläre Mechanismen der kardialen Wundheilung, T-Lymphozyten, myokardialer Energiestoffwechsel, seltene kardiale Erkrankungen, Multimorbidität

### Akademischer und beruflicher Werdegang

| Seit 2021   | Seniorprofessor für Innere Medizin und Kardiologie am Zentrum für Herzinsuffizienz (DZHI) beim Universitätsklinikum Würzburg  |
|-------------|---|
| 2017 - 2020 | Ärztlicher Direktor (im Hauptamt) des Universitätsklinikums Würzburg  |
| 2016        | Ärztlicher Direktor (im Nebenamt) des Universitätsklinikums Würzburg  |
| 1999 - 2017 | Lehrstuhl für Innere Medizin und Direktor der Medizinischen Klinik I,<br>Universität Würzburg   |
| 1995 - 1998 | Lehrstuhl Kardiologie, Fakultät für klinische Medizin Mannheim der Universität<br>Heidelberg; Direktor der II. Medizinischen Klinik am Klinikum Mannheim,<br>stellvertretender Ärztlicher Direktor des Klinikums Mannheim |
| 1990 - 1994 | Apl und C3-Professor, leitender Oberarzt an der Medizinischen Klinik Würzburg   |
| 1987        | Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung "Kardiologie"  |
| 1986        | Habilitation für das Fach Innere Medizin, Oberarzt und Leiter der Intensivstation an der Medizinischen Klinik der Universität Würzburg  |
| 1981        | Habilitation für das Fach Innere Medizin, Oberarzt  |
| 1980 - 1986 | Wissenschaftlicher Assistent am Universitätsklinikum Würzburg   |
| 1979 - 1980 | Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG an der Harvard University und dem Peter Bent Brigham Hospital, Boston, USA  |

| 1977 - 1979 | Wissenschaftlicher Assistent am Physiologischen Institut der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf |
|-------------|--|
| 1975 - 1976 | Wehrpflichtiger Stabsarzt, Deutsche Bundeswehr, Marinefliegergeschwader III,<br>Nordholz                       |
| 1975        | Approbation als Arzt und Promotion (Dr. med.) an der Universitätsklinik Mainz                                  |
| 1974 - 1975 | Medizinalassistent in Pfronten (Chirurgie) und an der Universitätsklinik Mainz (Innere Medizin)                |
| 1968 - 1975 | Studium Humanmedizin in Mainz und Graz   |

# Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten

| seit 2011   | Sprecher des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz   |
|-------------|---|
| 2010 - 2017 | Sprecher des Deutschen Zentrums für Herzinsuffizienz DZHI (Interdisziplinäres Forschungs- und Behandlungszentrum des Bundesministeriums für Bildung und Forschung der Universität und des Universitätsklinikums Würzburg) |
| 2006 - 2016 | Stellvertretender Sprecher des SFB 688 "Zell-Zellinteraktionen und Bildgebung im kardiovaskulären System"   |
| 1999 - 2005 | Sprecher des Sonderforschungsbereiches SFB 355 "Pathophysiologie der Herzinsuffizienz"  |

## Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

| Seit 2019   | Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V.   |
|-------------|--|
| 2011 - 2013 | Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.   |
| 2009 - 2015 | Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.                                     |
| 2008 - 2018 | Bayerischer Landesgesundheitsrat   |
| 2008 - 2012 | Sprecher des Fachkollegiums Medizin der Deutschen Forschungsgemeinschaft   |
| 2007 - 2008 | Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V.  |
| seit 2006   | Mitglied der Kommission zur Erstellung der "Nationalen VersorgungsLeitlinie (NVL)<br>Chronische Herzinsuffizienz"                    |
| seit 2005   | Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der Bundesärztekammer   |
| 2005 - 2007 | Vorsitzender der Kommission für klinische Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und-Kreislaufforschung e.V. |
| 2004 - 2008 | Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V.   |
| 2004 - 2008 | Sprecher der Sektion Herz-Kreislauf, DFG Fachkollegium Medizin   |

2004 - 2006 Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg

2021 bis dato Aufsichtsrat, Universitätsklinikum Freiburg

### Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

| 2025      | Bayerischer Maximiliansorden für Wissenschaft und Kunst   |
|-----------|---|
| 2025      | Rinecker-Medaille der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg für besondere Verdienste um die Universität |
| 2025      | Siegel der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2025  |
| 2024      | Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland  |
| 2024      | Medaille in Gold der Walter-Siegenthaler Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin                     |
| 2022      | Verdienstmedaille der Julius-Maximilians-Universität Würzburg   |
| 2021      | Ehrenmedaille des Oberbürgermeisters der Stadt Würzburg   |
| 2016      | Preis der Fritz-Acker-Stiftung  |
| 2015      | Ehrennadel in Gold der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie   |
| seit 2002 | Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina  |
| 2000      | Franz-Loogen-Preis  |
| seit 1992 | European Society of Cardiology ("Fellow")   |

#### Forschungsschwerpunkte

- -> Prävention und Mechanismen der Herzinsuffizienz und ihrer Komplikationen
- -> Zelluläre Mechanismen der kardialen Wundheilung und Reparation
- -> Kardiale Bildgebung und MR-Spektroskopie
- -> Myokardialer Energiestoffwechsel
- -> Seltene kardiale Erkrankungen
- -> Pathophysiologie der Koronardurchblutung, Regulation durch alphaadenerge Mediatoren, Angiotensin, Leukotriene, Endothelin, Neurotensin und Neuropeptid-Y
- -> Molekulare und genetische Grundlagen der Multimorbidität
- -> Das Gehirn bei Herzinsuffizienz. Depression bei Patienten mit Herzinsuffizienz
- -> Klinische Studien

Publikationen: 772 Stand November 2025